این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت معلم سایت مراجعه کنید
www.moallemsite.ir

نام درس: ریاضی ص ۵۶ محاسبه تقریبی	پایه : چهارم ابتدایی	مدرسه:	مدرس:	زمان
هدف کلی:	آشنایی اولیه دانش‌آموزان با مفهوم تقریب			
اهداف جزئی:	شناختی: -دانش‌آموز با مفهوم تقریب آشنا شود. -دانش‌آموز با تقریب دهگان آشنا شود. -دانش‌آموز با تقریب صدگان آشنا شود. دانش‌آموز با تقریب هزارگان آشنا شود. مهارتی: -دانش‌آموز بتواند با یادگرفتن مفهوم تقریب، تقریب اعداد را تا دهگان، صدگان و هزارگان انجام دهد. نگرشی: -دانش‌آموز نسبت به یادگیری درس جدید علاقه نشان دهد و با اشتیاق در فعالیت‌های تدریس شرکت کند.			
وسایل مورد نیاز:	کتاب درسی، تخته، ماژیک یا گچ			
روش تدریس:	پرسش و پاسخ، سخنرانی			

www.moallemsite.ir

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت معلم سایت مراجعه کنید
www.moallemsite.ir

ایجاد انگیزه:	بچه‌ها امروز میخوایم یه چیز جدید در مورد اعداد یادبگیریم. موافقین با همدیگه درس رو شروع کنیم؟ بله	۵
ارزشیابی آغازین:	بچه‌ها درس قبلی در مورد چی بود؟ در مورد ضرب اعداد. خب چه ضربایی رو خوندیم؟ ضرب دورقمی در دورقمی، دورقمی در سه رقمی، سه رقمی در سه رقمی آفرین حالا دوتا از شماها بیاد و این ضربایی که نوشتم رو حل کنند.	۵
ارائه تدریس:	عدد ۴۷رو پای تابلو می‌نویسم. بچه‌ها بین چه عددهایی هست؟ ۴۶و۴۸ نه منظورم این است که مثلا ۴۷بین ۴۰و ۵۰ است. خب حالا یک عدد دیگه رو میگم شما بگین بین چه اعدادی هست؟ ۶۱ ۶۰و۷۰ آفرین درسته. بچه‌ها به نظرتون ۶۱ به ۶۰نزدیک‌تره یا به ۷۰؟ ۶۰ درسته. خب بچه‌ها به نظرتون اسم این روش چیه؟ به نظرتون اسمش رو تقریب زدن بذاریم؟ آره بچه‌ها تقریب خوبه چون ما	۲۵

www.moallemsite.ir

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت معلم سایت مراجعه کنید
www.moallemsite.ir

	داریم حد و حدود اعداد رو مشخص می‌کنیم یعنی داریم تقریبی عدد میگیم. خب بچه‌ها توی تقریب ما همین جوری عدد نمی‌نویسیم. مثلا میگیم با تقریب دهگان یا با تقریب صدگان. حالا مثالای بالا با تقریب چندبود؟ دهگان درسته آفرین. حالا عدد زیر رو با تقریب دهگان بگید؟ ۲۳۴، یکم فکر کنید بعد جواب بدید. خب خودم میگم. بچه‌ها وقتی که میگوید با تقریب دهگان یعنی کاری به ۲که جزء صدگان عددمون هست نداریم. برای تقریب زدنش عدد ۲ رو مینویسیم. عدد ۴را حذف می‌کنیم و به جای آن صفر می‌گذاریم یعنی عدد قبل ۲۳۴می‌شود ۲۳۰.حالا برای عدد بعدی آن باز عدد ۲ را می-نویسیم و ۴ را حذف می‌کنیم اما این علاوه بر اینکه به جای ۴ صفر می-گذاریم یک عدد هم به سه اضافه می‌کنیم. یعنی عدد بعد ۲۳۴ می‌شود ۲۴۰. خب حالا شما عدد ۳۵۷را با تقریب دهگان بنویسید. ۳۵۰ و ۳۶۰ خب حالا تقریب صدگان. مثلا به ما می‌گویند عدد ۱۳۷۱را با تقریب صدگان بنویسید. خب عدد ۱ یعنی هزارگان رو می‌نویسیم و هم چنین عدد ۳ را. اما اعداد ۷ و ۱ را حذف می کنیم و به جای هر کدام یک صفر قرار می‌دهیم. یعنی	

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت معلم سایت مراجعه کنید
www.moallemsite.ir

	عدد قبل ۱۳۷۱میشه ۱۳۰۰. حالا برای به دست آوردن عدد بعدی آن دوباره عدد ۱ هزارگان رو می‌نویسیم و دو عدد ۱و۷ را حذف و به جای هرکدام صفر قرار می‌دهیم و یک عدد به سه اضافه می‌کنیم. یعنی می‌شود ۱۴۰۰ حالا کتابتون رو باز کنید. سؤال اول و دوم رو انجام بدید من میام اگه مشکلی باشه کمکتون می-کنم. خب بچه‌ها حالا تقریب هزارتایی رو میخوایم یادبگیریم. خب مثلا به ما میگن عدد ۱۴۲۵را با تقریب هزارگان به نزدیک‌ترین عدد بنویسید. خب ما ۱ رو می‌نویسیم و به جای ۴و۲و۵ صفرمی‌گذاریم. یعنی می-شود۱۰۰۰. معلم می‌تواند مثال‌های بیشتری بزند. ب بچه‌ها حالا ادامه سؤالات صفحه۵۶ رو حل کنید. من میام بررسی می-کنم.	
ارزشیابی پایانی:	خب بچه‌ها امروز چی در مورد اعداد یادگرفتیم؟ تقریب زدن یعنی چی؟ یعنی اعدادی که قبل و بعد عددمون هستن رو مینویسیم. خب طبق چه قاعده‌ای؟ همین جوری می‌نویسیم؟ نه خانم تقریب دهگان، صدگان و هزارگان	۵

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت معلم سایت مراجعه کنید
www.moallemsite.ir

	آفرین	
تعیین تکلیف:	بچه‌ها سوالاتی که روی تخته می‌نویسم رو یادداشت کنید و توی خونه انجام بدید بیارید. سؤالات در مورد تقریب زدن است.	۵

www.moallemsite.ir